

Schneckengetriebe- Handseilwinden

2000 – 7500 kg

Beschreibung der Winde

Diese Handseilwinde ist durch die natürliche Bremswirkung des Schneckengetriebes in Kombination mit der Lastdruckbremse sehr sicher. Darüber hinaus ist die Winde einfach zu bedienen, kann auf verschiedene Arten montiert werden und hat einen Seilspeicher von bis zu 120 Metern.

Produktspezifikationen

- > winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- > statischer Sicherheitsfaktor 4
- > Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- > Kabelausgang nach oben oder nach hinten
- > verstellbare Kurbel
- > geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- > 1 Farbschicht



Optionen (code)

- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Beschichtungen (2L)
- gerillte Trommel (GD)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- Aufspulvorrichtung für ziehende Anwendungen, zum Auskuppeln der Trommel (FS)
- Aufspulvorrichtung mit zusätzlicher Reibungsbremse zum kontrollierten Abwickeln des Kabels (FSB)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C
- Kundenspezifische Optionen verfügbar - [auf Anfrage](#)

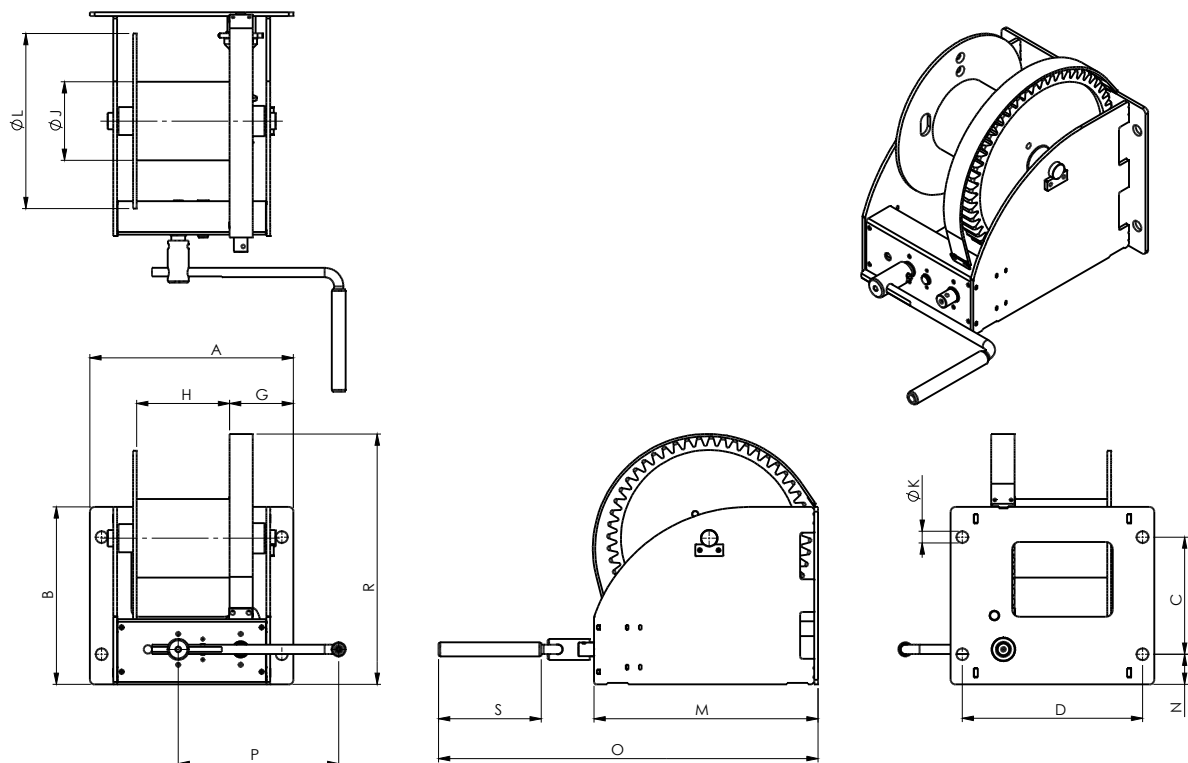
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen WW2000–7500



Maße (mm)	A	B	C	D	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
<u>WW2000</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW2500</u>	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
<u>WW3000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW4000</u>	436	380	251	386	137	203	168	25	375	480	65	813	380	536	220
<u>WW5000</u>	436	467	316	386	137	200	219	25	437	515	75	847	380	618	220
<u>WW7500</u>	510	500	350	455	189	202	245	25	630	635	75	968	380	748	220

Technische Daten	Einheit	<u>WW2000</u>	<u>WW2500</u>	<u>WW3000</u>	<u>WW4000</u>	<u>WW5000</u>	<u>WW7500</u>
Kapazität 1. Schicht	kg	2000	2500	3000	4000	5000	7500
Kapazität 4. Schicht	kg	1399	1748	2143	2858	3585	5249
Kapazität oberste Schicht	kg	1075	1344	1667	2223	3276	3748
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	12	12	14	14	16	22
MBL von Kabel	kN	60	75	102	133	168	251
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5	5,4	5,7	5,2	5,9	4,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	28,4	30	32,5	30,8	34,2	27,9
Seilaufnahme letzte Schicht	m	60,5	63,1	68,7	53	57,8	72,6
Seilgeschwindigkeit	m/min	0,7 (0,3)	0,7 (0,3)	0,7 (0,3)	0,7 (0,1)	0,8 (0,2)	0,7 (0,1)
Kurbelkraft bei Vollast	kg	27(15)	28(15)	31 (14)	30 (13)	73 (15)	78 (15)
Gewicht (ohne Seil)	kg	60	60	78	80	117	190
Artikelnummer	no.	77276000	77276200	77277000	77278000	77279000	77279500